



CitySoul gen2 LED Cỡ Lớn

BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 16500 lm, Phân bố trung bình, Kính phẳng

CitySoul gen2 LED là một trong những dòng đèn chiếu sáng đường phố đô thị đa năng và truyền cảm hứng nhất từ trước đến nay do Philips thiết kế. Dòng đèn hiệu suất cao này mang đến mức độ chiếu sáng tuyệt vời, đồng thời cũng tạo được bầu không khí thích hợp cho nhiều khu vực chiếu sáng đô thị, từ vùng ven đô cho đến trung tâm thành phố. Thông qua việc phát triển, khả năng lắp đặt theo mô-đun của dòng đèn CitySoul và bổ sung thêm các cải tiến mới như giá đỡ Accent, Philips đã biến dòng sản phẩm này trở thành bộ công cụ lý tưởng cho mọi môi trường đô thị. Thiết kế phẳng hơn, bo tròn, cùng việc chuyển sang sử dụng khớp nối và giá đỡ liền mạch hoàn toàn sẽ tạo cho cảnh quan thành phố một diện mạo thống nhất, thanh lịch và, một mực. Nhờ có nền tảng LED được tối ưu hóa qua Philips Ledgine và các chóa quang học đa dạng phù hợp với từng ứng dụng cụ thể, CitySoul LED gen2 mang lại nguồn ánh sáng vừa đủ theo đúng hướng trên đường phố, từ đó giúp tiết kiệm năng lượng hơn nữa. Bộ đèn có 1 hoặc 2 ổ cắm Philips SR (Sẵn sàng cho hệ thống) để luôn sẵn dùng trong tương lai. Điều này nghĩa là CitySoul LED gen2 có thể ghép nối với cả ứng dụng phần mềm điều khiển và chiếu sáng độc lập lẫn nâng cao, như Interact City của Signify. Bên cạnh đó, từng bộ đèn đều có đặc điểm nhận dạng riêng biệt nhờ có thẻ Philips Service. Chỉ cần quét mã QR (nằm ở bên trong cửa trụ hoặc ngay trên bộ đèn) là bạn có thể truy cập ngay vào cấu hình của bộ đèn. Từ đó, việc bảo trì và lập trình sẽ diễn ra nhanh chóng và dễ dàng để bạn có thể tạo thư viện kỹ thuật số gồm các thiết bị và phụ kiện chiếu sáng của riêng mình. CitySoul LED gen2 cũng có thể được trang bị công thức mà chúng tôi thiết kế riêng cho khu vực không cho phép ánh sáng nhân tạo.

Dữ liệu sản phẩm

CitySoul gen2 LED Cờ Lớn

Thông tin chung	
Mã dòng bóng đèn	GRN165 [LED GreenLine 16500 lm]
Nguồn sáng có thể thay thế	Có
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Ghi chú	* Ở nhiệt độ môi trường khắc nghiệt, bộ đèn có thể tự động giảm độ sáng để bảo vệ các linh kiện
Loại nguồn sáng	LED
Mã dòng sản phẩm	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Công nghệ chiếu sáng	LED
Thang giá trị	Hiệu suất
Bộ điều khiển gắn kèm	-
Dấu CE	Có
Thời hạn bảo hành	5 năm
Ký hiệu tính dễ cháy	-
Dấu ENEC	Dấu ENEC
Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ	Nhiệt độ 650°C, thời lượng 30 giây
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Tỷ số ánh sáng phát ra hướng lên	0,03
Quang thông	13.453 lm
Góc nghiêng tiêu chuẩn của trụ lắp đứng	0°
Góc nghiêng tiêu chuẩn đầu vào bên cạnh	0°
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	120 lm/W
Chỉ số hoàn màu (CRI)	>70
Màu sắc nguồn sáng	740 trắng trung tính
Kiểu chụp quang học	Kính phẳng
Độ lan tỏa của chùm sáng đèn	180°
Loại quang học ngoài trời	Phân bố trung bình

Vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Dòng khởi động	53 A
Thời gian khởi động	0,3 ms
Mức tiêu thụ điện	112 W
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.8
Kết nối	-
Cáp	-
Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B	11

Nhiệt độ	
Dây nhiệt độ màu ánh sáng	-40 đến +50°C

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Có
Trình điều khiển/bộ nguồn/biến thể	Bộ cấp nguồn với giao diện DALI
Giao diện điều khiển	DALI

Công suất chiếu sáng liên tục	Không
-------------------------------	-------

Cơ khí và vỏ đèn	
Vật liệu vỏ đèn	Nhôm
Vật liệu đèn phản chiếu	-
Vật liệu chóa quang học	Polymethyl methacrylate
Vật liệu chụp quang học	Polymethyl methacrylate
Vật liệu gắn cố định	Nhôm
Màu vỏ đèn	Xám
Thiết bị lắp đặt	Lắp ngang với đường kính 60 mm
Hình dạng chụp quang học	Thấu kính lồi
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Màn (chắn lóa)
Chiều dài tổng thể	735 mm
Chiều rộng tổng thể	628 mm
Chiều cao tổng thể	106 mm
Khu vực được chiếu sáng hiệu quả	0,029 m²
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	106 x 628 x 735 mm
Màu sắc bộ phận	Nắp sơn

Phê duyệt và ứng dụng	
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP66 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08 [5 J chống phá hoại]
Bảo vệ chống đột biến (Chung/Khác biệt)	Cấp độ bảo vệ chống đột biến của bộ đèn lên đến chế độ dây pha-trung tính 6 kV và chế độ dây-đất 8 kV
Cấp độ bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Nguy cơ quang sinh	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Dung sai quang thông	+/-10%
Màu sắc ban đầu	(0.38,0.37) SDCM<5
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-10%
Dung sai chỉ số hoàn màu ban đầu	+/-2

Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)	
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở 5000 giờ	0,15 %

Điều kiện ứng dụng	
Độ mờ tối đa	10%

Dữ liệu sản phẩm	
Tên sản phẩm khác	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Tên sản phẩm đầy đủ	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Mã sản phẩm đầy đủ	871869661343600
Mã đơn hàng	910505016883
Số vật liệu (12NC)	910505016883
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718696613436
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
EAN/UPC - Vỏ	8718696613436

CitySoul gen2 LED Cờ Lớn

Bản vẽ kích thước

